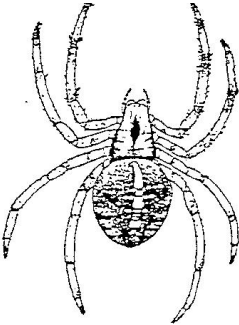
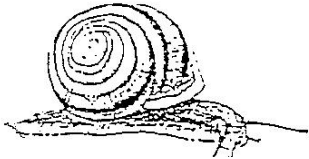
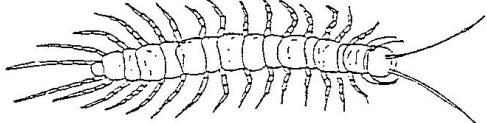
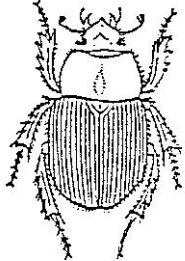
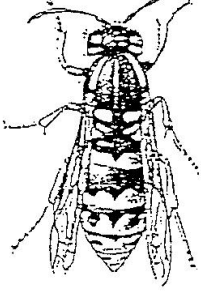
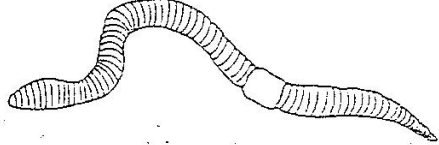


PARTIE 4 : Unité et diversité du vivant

Exercice 1 : (2 items)

Lors d'une sortie en forêt, les élèves d'une classe ont trouvé des petits animaux. De retour en classe, ils les observent attentivement.

<p>Araignée à toile</p> 	<p>Escargot des jardins</p> 	<p>Scolopendre</p> 
<p>Scarabée</p> 	<p>Guêpe</p> 	<p>Lombric</p> 

Question 1 : Remplis ce tableau en te basant sur ce que tu peux observer sur les dessins.

CARACTERES	Araignée	Escargot	Scolopendre	Scarabée	Guêpe	Lombric
Nombre de pattes						
Nombre d'ailes						
Présence d'antennes						
Présence d'un corps mou allongé						
Présence d'un corps mou avec coquille						

1 9 0

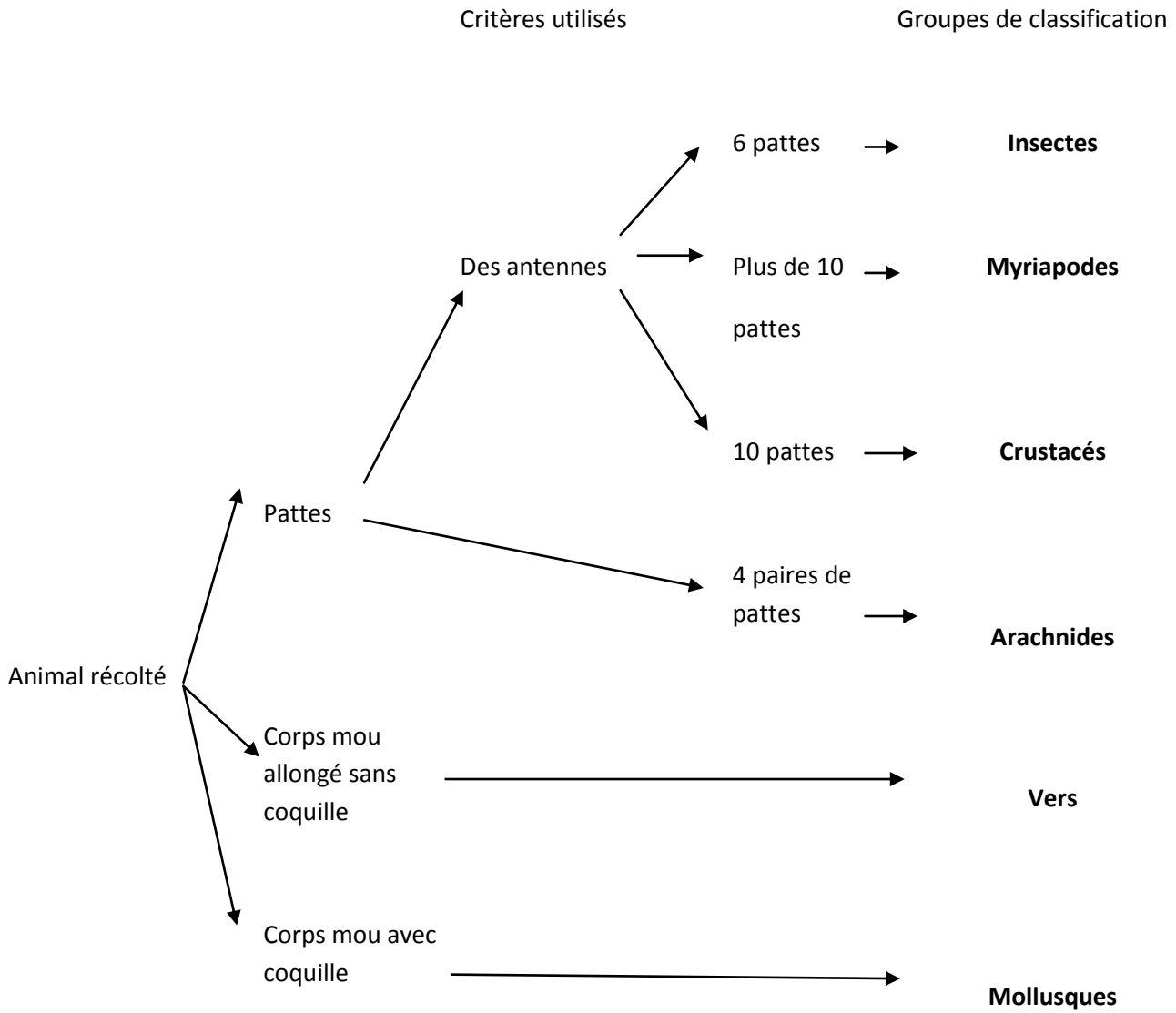
31

1 9 0

32

Question 2 :

Voici une clé de détermination :

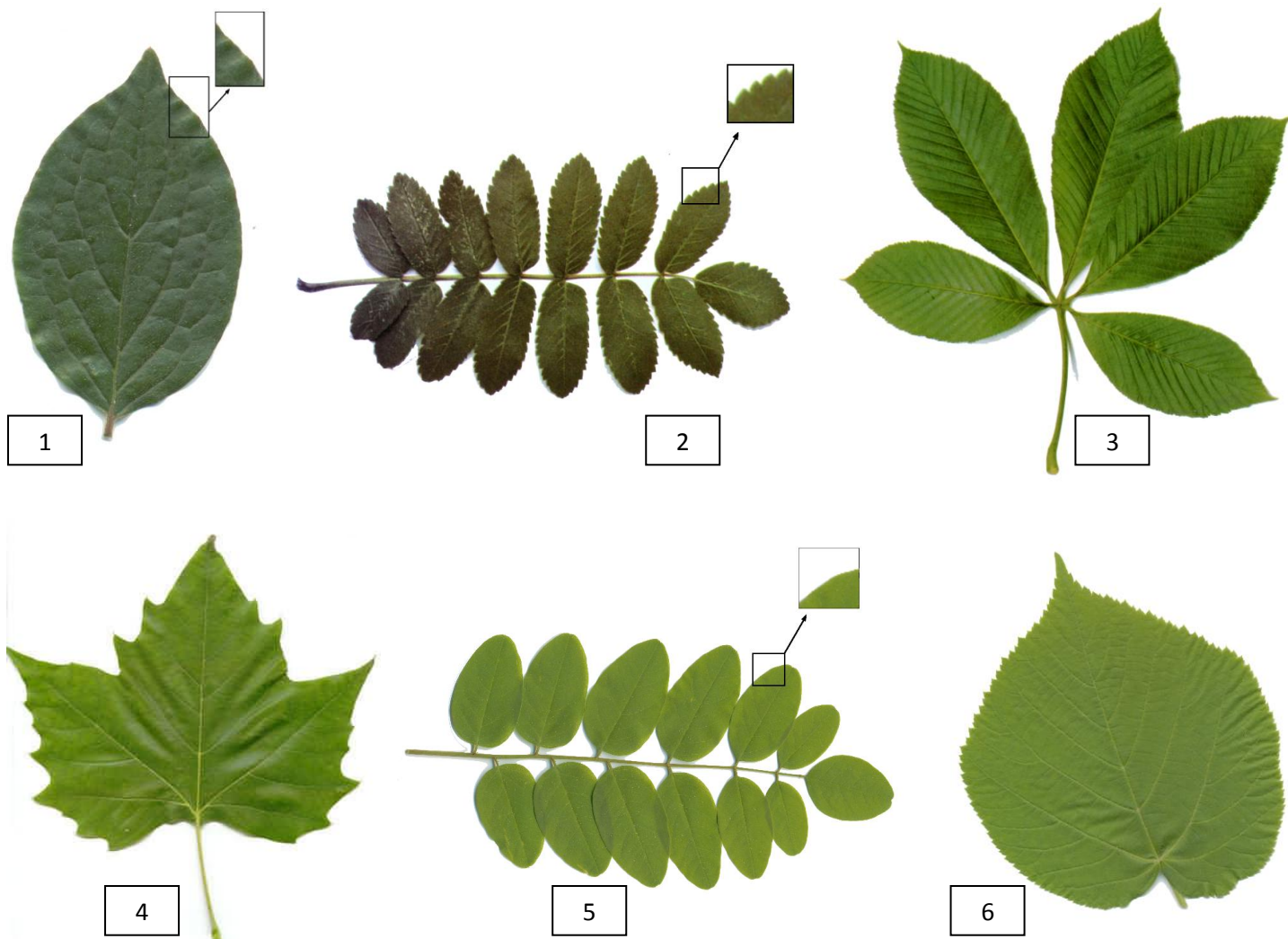


En te servant de cette clé de détermination, remplis ce tableau :



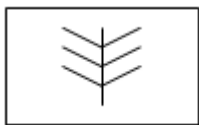
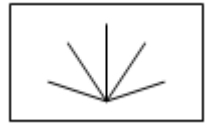



	Araignée	Escargot	Scolopendre
Groupe de classification auquel appartient l'animal			

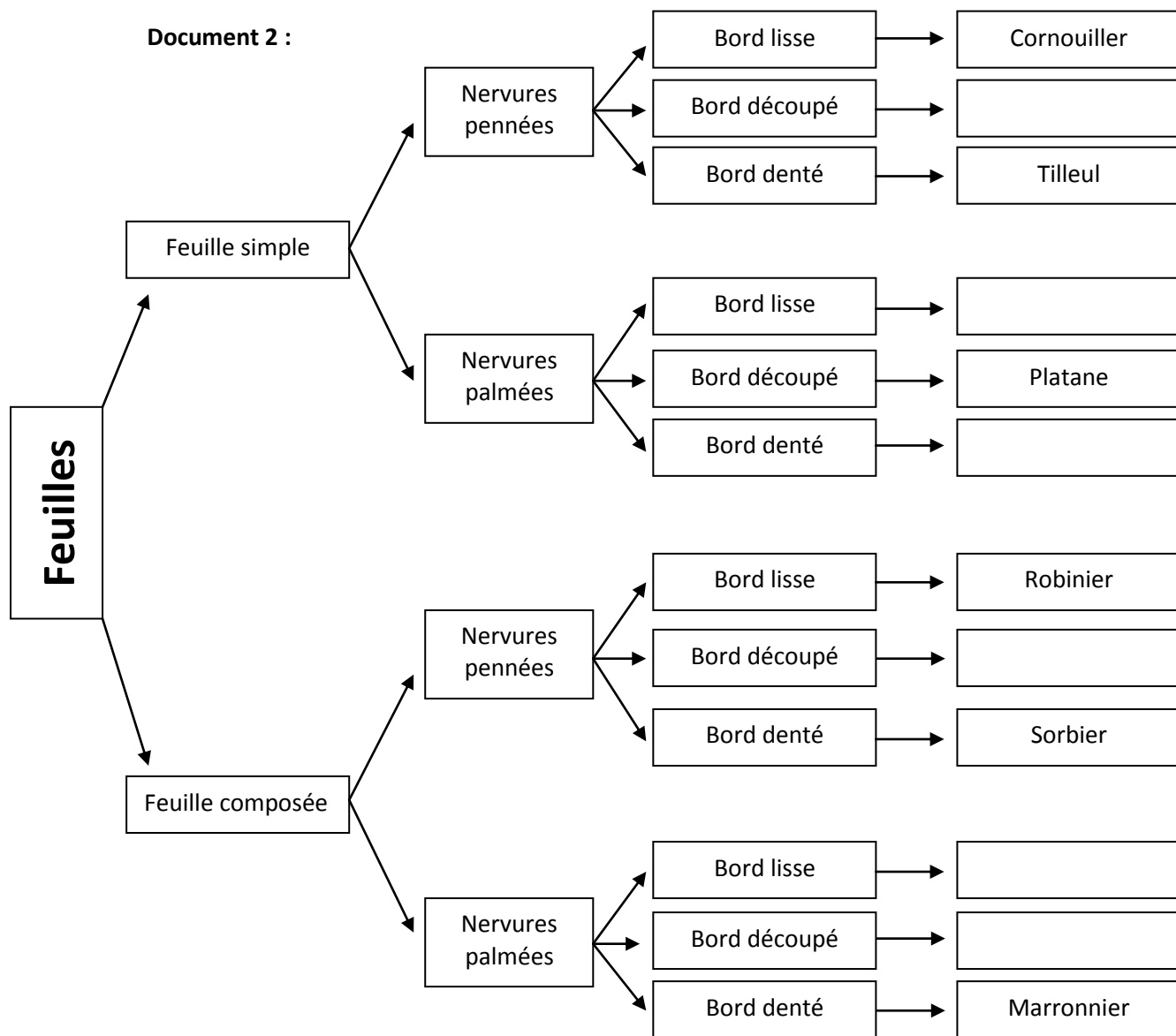
	Scarabée	Guêpe	Lombric
Groupe de classification auquel appartient l'animal			

Exercice 2 : (2 items) Les élèves ont également ramassé des feuilles d'arbres et cherchent à connaître leur nom. Ils observent attentivement les feuilles et utilisent le tableau simplifié des critères (document 1) et la clé de détermination (document 2).



Document 1 :

Type de feuille	Feuille simple		Feuille composée	
				
Organisation des nervures	Nervures pennées		Nervures palmées	
				
Forme du bord du limbe	Bord lisse	Bord découpé	Bord denté	
				



En utilisant les différents documents à ta disposition, remplis le tableau.

	Type de feuille	Organisation des nervures	Forme du bord du limbe	Nom de la feuille d'arbre
Feuille 1				
Feuille 2				
Feuille 3				
Feuille 4				
Feuille 5				
Feuille 6				

1 9 0

34

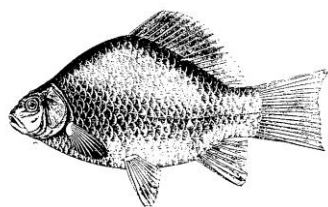
1 9 0

35

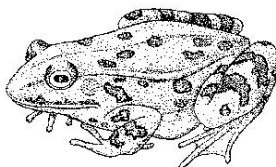
Exercice 3: (3 items)

Voici les dessins de 5 animaux. Chacun de ces animaux a un type de peau différent qui permet de les classer.

Question 1 : Trace une flèche entre chaque animal et son type de peau.



carassin



grenouille verte



couleuvre

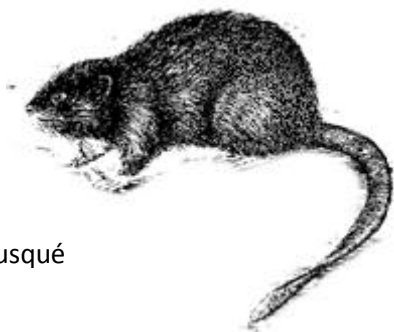
écailles libres
entre elles

poils

peau nue

écailles soudées
entre elles

plumes



rat musqué



héron cendré

1	9	0
---	---	---

36

Question 2 : A quelle classe des vertébrés appartiennent ces 5 animaux ?

- le carassin :
- la grenouille verte :
- la couleuvre :
- le rat musqué :
- le héron cendré :

1	9	0
---	---	---

37

Question 3 : Pourquoi appelle-t-on ces animaux des vertébrés ?

.....

.....

1	9	0
---	---	---

38